## HR9PD-9"Kopfstützenmonitor

#### Haftungsausschluss

- · Nachdruck von Teilen oder ganzen Inhalten ist untersagt.
- Wir behalten uns das Recht der Änderung in der Anleitung erwähnten Hardware-und Software-Spezifikation, jederzeit ohne vorherige Ankündigung vor.
- Abbildungen können abweichen.
- Bitte beachten: Wir übernehmen keine Haftung für Folgeschäden nach der Installation



# Bedienungsanleitung Deutsch

## Achtung

- 1 . Bitte verwenden Sie das Gerät nicht im Regen und setzen Sie das Gerät keiner großen Luftfeuchtigkeit aus.
- 2 . Bitte versuchen Sie, das Gerät bei einem Defekt nicht selbst zu reparieren. Bei Fehlfunktionen schalten Sie das Gerät bitte ab und kontaktieren Sie uns, ein Techniker wird sich das Gerät anschauen und eine Reparatur durchführen.
- 3 . Bitte halten Sie das Gerät von großer Feuchtigkeit, Wasser, Öl und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- 4 . Zum Reinigen des Gerätes bitte keine Verdünnungsmittel oder aggressive Reiniger nutzen. Bitte nutzen Sie zum Reinigen ein weiches Tuch und einen Spezialreiniger.
- 5 . Bitte betreiben Sie das Gerät nur in einem trockenen Umfeld. Die Umgehbungstemperatur sollte -20 °C nicht unterschreiten und +70 °C nicht überschreiten. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -10 °C und +60 °C.
- 6 . Ohne CD/DVD/USB/SD kann kein Film abgespielt werden dieses Gerät unterstützt DivX / MPEG4 / DVD / DVD + R / SVCD / VCD / DVCD / CD / MP3 / WMA / CD R / RW / +R HDCD / JPEG -oder CD ROM.
- 7 . Bitte stellen Sie sicher, dass andere Geräte keinen Einfluss auf dieses Gerät haben.
- 8 . Zu Ihrer Sicherheit sollte das Gerät nicht während der Fahrt vom Fahrer genutzt werden, dies ist in vielen Ländern illegal.
- . 9 Betriebsspannung: DC 12V (Spannungsbereich: 10V 14V)

## Bedienung

## Inhalt

Funktionen	1
Layout des Gerätes	2
Spiele Gamepad	2
Fernbedienung	.3
Inbetriebnahme der Fernbedienung	.3
Montage	.4
Bedienung des DVD Systems	5
System Einstellungen	.5
Bedienung der SD/USB Funktion	.7
Menüfunktionen	7
Monitor	9
USB/SD Player	9
Anschluss Diagram	9
Fehleranalyse1	10
Achtung 1	11

## **Funktionen**

- > DVD
- > Super-Slim Design
- ➤ Digital Aufbereitung, scharfe Bilder ohne Interferenzen
- ➤ FM Frequenzen: FM87.7MHz/FM87.9MHz/FM88.1MHz/
  FM88.3MHz/FM88.5MHz/FM88.7MHz/FM88.9MHz/FM89.1MHz.
- ➤ Dual Infrarot Transmitter
- ➤ Audio/Video Ein und Ausgang
- > Fernbedienung
- ➤ USB/SD/Wireless Audio
- ➤ Eingebaute Lautsprecher
- > HDMI Eingang

## Eigenschaften

Displaygröße: 9 Zoll

Auflösung: 800x480

Betriebsspannung: 10V-14V)

Power: 12W

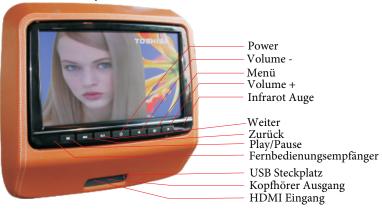
## **Fehleranalyse**

Fehler	Lösung
Kein Ton und kein Bild	Gerät vom Strom getrennt oder nicht eingeschaltet
Kein Bild	CD/DVD zerkratzt oder verschmutzt. AV Kabel getrennt.
Kein Ton	Lautstärke zu niedrig oder Toneinstellungen falsch.
Schwarzes Bild	Display Helligkeit und Kontrast falsch eingestellt oder kein Signal.
Bild unscharf	CD/DVD zerkratzt oder verschmutzt.
Farbstich	Schlechtes Signal oder Farbeinstellungen falsch
Keine Energieversorgung	Betriebsspannung prüfen / Sicherung überprüfen
Kein Bild nach	DVD Format nicht unterstützt.
Einlegen einer	DVD stark zerkratzt.
CD/DVD	DVD stark verschmutzt.
Vibrationsbedingte Tonstörung	DVD ist zerkratzt oder ernsthaft beschädigt.
Tonstörungen	DVD ist zerkratzt oder ernsthaft beschädigt, bitte reinigen oder austauschen.

#### **AV Modus**



#### USB/SD Player



#### Gerätelayout und Funktionen



- 1) Einschalttaste
- 2) Weiter
- 3) Zurück
- 4) Play/Pause
- 5) Fernbedienungsempänger
- 6) Volume -
- 7) Menü

- 8) Volume +
- 9) Infrarot Auge
- 10) CD/DVD Einschub
- 11) Öffnen
- 12) HDMI Eingang
- 13) Kopfhörer Ausgang
- 14) USB Steckplatz

Anschlussdiagram





Rot an 12 Volt - zündungsgeschaltet Schwarz an Masse

Video Eingang (Gelb)

Audioeingang Rechts (Rot)

Audioeingang Links (Weiß)

Video Ausgang (Gelb)

Audioausgang Rechts (Rot)

Audioausgang Links (Weiß)

-9-

-2-

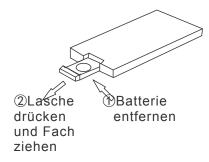
## Fernbedienung



## Inbetriebnahme der Fernbedienung

#### Achtung:

- 1. Nicht direkt auf das IR Auge fassen
- Nicht auf die Fernbedienung drücken, wenn das Batteriefach ausgebaut ist.



- 3. Wechseln Sie die Batterie, wenn die Funktion der Fernbedienung nachlässt.
- 4. Normalerweise hält eine Batterie 1 Jahr. Wechseln Sie die Batterie aus, wenn die Fernbedienung ohne Funktion ist.

#### **USB Funktion**

1. Klicken Sie auf USB unter DVD Mode, um in den USB Modus zu wechseln. Außerdem können Sie den Modus wechseln, indem Sie auf die Power Taste klicken.

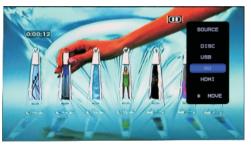


2. Die USB Funktion wird gleichgestellt mit der DVD Funktion Bedienung.



#### **AV** Funktion

Audio und Video Eingang, Bildformat wird automatisch angepasst.



#### **HDMI** Funktion

HDMI Eingang, maximale Auflösung 1080p.





- 8. Untertitel Sprache: Standart Untertitelsprache festlegen.
- 9. Menü Sprache: Standart DVD Menüsprache festlegen.

### Installation

 Entfernen Sie die U f\u00f6rmigen B\u00fcgel und die Schraube an der Halterung. Nehmen Sie die Plastikringe aus den U-B\u00fcgeln heraus.



2. Ziehen Sie die Kopfstütze nach oben, finden Sie den passenden Plastikring für Ihre Kopfstützenholme und befestigen Sie diese mit den U-Bügeln an Ihren Kopfstüzenholmen.



3. Nehmen Sie nun die Halterung und fixiren Sie diese zwischen den U-Bügeln. Drücken Sie die U-Bügel zusammen und fixieren Sie somit die Halterung. Stellen Sie sicher, dass die Halterung mittig sitzt.



4. Schieben Sie nun die Halterung am Gerät in die Halter ung, die Sie gerade montiert haben und befestigen Sie diese mit der Schraube. Überprüfen Sie den Winkel und schieben Sie die Kopfstütze wieder an die gewünschte Position.



#### Funktion des DVD/CD Systems

#### DVD/CD Abspielen

Drücken Sie am unteren Rand des Bildschirmes an den Rand um das DVD/CD Laufwerk erscheinen zu lassen. Schieben Sie die CD mit dem Cover zum Display in den Laufwerksschacht ein. Drücken Sie nun an der Oberseite des Displays, um das Laufwerk wieder zu verstecken.

Drücken Sie auf der Fernbedienung für Stop. Drücken Sie auf der Fernbedienung für Pause.

#### MP3 Dateien abspielen.

Das Gerät spielt die MP3 Dateien automatisch ab, wenn Sie ein Medium mit MP3 Dateien eingelegt haben.

Drücken Sie auf ▶ , um die Wiedergabe zu stoppen, auf ▶ zum Pausieren oder um die Wiedergabe nach einem Stop wieder aufzunehmen. Nutzen Sie die "AMS RPT" Taste, um einen oder mehrere Songs zu wiederholen. Sie können die Nummerntasten nutzen, um einen Titel direkt anzuwählen.

#### Menü Einstellungen

Drücken Sie auf "TFT/MENÜ", um in das

Einstellungsmenü zu gelangen. Nutzen Sie die Pfeiltasten, um im Menü zu navigieren. Mit der Enter Taste können Sie bestätigen. Sie können auch die "Weiter" und "Zurück" Tasten an der Front nutzen, um im Menü zu navigieren. Das Bild dient zur Veranschaulichung.



#### 1. Bildeinstellungen

Hier können Sie die Display Scalierung, die Helligkeit, den Kontrast, die Farbsättigung und die Schärfe einstellen. Dies entspricht Ihren Vorlieben.

#### 2. Sound Einstellungen

Hier können Sie Soundeinstellungen vornehmen. Sie können den Sound Modus, den Mix Modus, den Ausgangsmodus, Dynamic Range, den IR Transmitter und den FM Transmitter einstellen.

#### 3. System Einstellungen

Hier können Sie die Sprache und Zeit einstellen. Zudem können Sie einen Reset durchführen

#### 4. Player Einstellungen

Einstellungen wie TV Modus, Bildschrimschoner, Display Einstellung, Passwort, Speicher, Wiedergabesprache, Untertitelsprache und OSD Menü Sprache.







1. TV System:

Disc Ausgabeformat bestimmen. NTSC/PAL/AUTO.

2. Bildschirmschoner:

Ein und Ausschalten des Bildschirmschoners.

3. Bildausgabe Format:

Zwischen verschiedenen Modi wechseln.

4. Passwort:

Hier können Sie ein neues Passwort einstellen, das Standart Passwort ist 0000.

5. Altersbeschränkung:

Hier können Sie die Altersbeschränkung einstellen.

6. Memory Play:

Wiedergabe wird gemerkt, wenn das System abgeschaltet wird. Nach dem Einschalten wird die Wiedergabe an der selben Stelle fortgesetzt.

7. Audio Sprache Stellen Sie die Standartsprache für die Audiowiedergabe ein.

## HR9PD - 9" headrest monitor

#### Disclaimer

- \* Unauthorized reprint of partial or full content is prohibited.
- We reserve the right of changing hardware and software specification mentioned in the manual at any time without prior announcement.
- \* Illustration and legend may differ from practical situation
- Please note we will never be responsible for any consequences due to the use of this product



#### **OPERATING INSTRUCTIONS**

## Attention

- 1.Do not put the machine in the rain or damp environment lest outbreak of fire or any damage to machine.
- 2.Do not repair the machine by yourself. Please turn off the machine and inform us if any problem found, the factory or the agent will arrange specialized personnel to disassemble and repair the machine for you.
- 3. Please keep the machine away from dampness, dust, oil and straight sunlight.
- 4.Do not use diluents or other chemical cleaner when cleaning the machine.

  Please clean the machine by soft cloth with special cleaner.
- 5.Please keep the machine in a good environment. The storage temperature for this machine is from -20°C to 70°C and the operating temperature for this machine is from -10°C to 60°C.
- 6.Do not play without the support of disc, this machine supports DIVX /

  MPEG4 / DVD / DVD + R / SVCD / VCD / DVCD / CD / MP3 / WMA / CD R/

  RW / HDCD + \_R / JPEG or CD ROM7.
- 7. Please prevent the machine from the influence of other equipment.
- 8. For your safety, please do not turn on or operate this machine when driving as it may be illegal in some countries and regions.
- 9. Safe power supply: DC12V(voltage range:10V-14V).

## operating menu

## Contents

Features and Functions	1
Appearance and functions	2
GAMEPAD	2
Remote control panel	3
Battery installation diagram for remote control	3
Installation	4
Operation of DVD system	5
System setup	5
Introduction of USB/SD function	7
Menu function setup	7
AV Display	9
MP5 Player	9
Wiring diagram	9
Troubleshooting	10
Attention	11

### **Features and Functions**

> DVD

> Super-slim design

> Digital technique, sharp image and no interference

➤ FM Frequency scale: FM87.7MHz/FM87.9MHz/FM88.1MHz/
FM88.3MHz/FM88.5MHz/FM88.7MHz/FM88.9MHz/FM89.1MHz.

➤ Dual IR Transmitter

> Audio/video input and output

> Full function remote control

➤ USB/SD/Wireless games

➤ Built-in speakers

## **Specifications**

Size of screen: 9 inch

Pixel: 1024×3 (RGB) ×600

Rated voltage: DC12V(voltage range:10V-14V)

Power: about 12W

## **Troubleshooting**

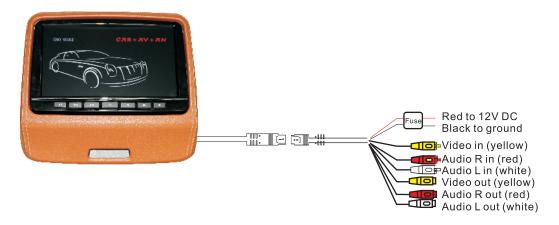
Troubles	Solutions
No sound and image	power is disconnected; the machine is not turned on
No image	disc is scratched; signal wire is disconnected
No sound	volume too low or the volume setup is not workable
Black screen	incorrect setup of image luminance and contrast; Undervoltage
Blurring and unstable image	disc is scratched
Color cast	function menu setup is incorrect; weak signal
No power	voltage is not accurate: check interconnect circuit; Fuse is disconnected: change fuse specification
No image after loading the disc	only audio frequency for the disc; disc is scratched; disc format is not supported
Instable sound caused by vibration	DVD is dirty or seriously damaged
Instable sound even with no vibration	disc is dirty or scratched; clean or replace the disc

## **AV** display





#### Wiring diagram



## **Appearance and functions**



- 1)Power switch and video switch 9) Remote window
- 2) Next
- 3) Last
- 4) Disc in/out
- 5) IR window
- 6) Volume-/analogue-
- 7) Menu/play/pause
- 8) Volume+/analogue+

- 10) Disc in/out mouth
- 11) USB port
- 12) SD port
- 13) Earphone jack
- 14) Video 2 input
- 15) DC 12V Jack

#### **GAMEPAD**



### Remote control



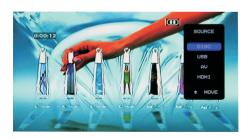
# Battery installation diagram for remote control

#### Attention:

- 1. do not directly touch infrared light
- do not press remote control when disassembling the battery cover of remote control
- 3. take out battery when rarely using
- 4. normally, battery life is about one year. replace battery when the remote control is not sensitive.

#### **USB** function description

1.Enter: press USB under DVD mode and switch to the mode you need in DVD, USB or SD mode. Also you can choose different mode by press the power button shortly or DVD/AV switch buttons.



2. The operation way for USB basically is the same with DVD.



AV function description
One way Audio/video input, support format
switch automatically



HDMI function description One way HDMI input, maximum support 1080P resolution signal input.



-8-

-3-

(i)Pull out the

battery holder

2compact

tightly the

fastener



- 8. Subtitle language: setup disc subtitle display language
- 9. Menu language: setup disc menu language

### Installation

1. Take out the machine, remove the screws, Unplug support plastic parts and take off the U-shaped sheet iron on both sides of the brackett, then pull out the plastic ring.



2. Rising the original headrest, then according to the diameter of the original car headrest iron pole to choose the right plastic ring and apart it and grip on theoriginal car headrest irons (the ring plane toward to the middle of the two iron), then insert the U-shaped iron plats to fixed the two plastic ring.



3. put the plastic bracket parts in between two iron plates, at the same time, push the U-shaped iron plates and insert them into plastic bracket, and adjust it to make sure it be in the middle of two iron poles



4. Hold up unit, insert the metal plate in black of the unit into plastic bracket parts, then adjust it to the right angle and fix it tightly, at last lower the original car hedrest to the appropriate position.



#### Operation way of DVD system

Play format DVD/DCD/CD

The design of the out disc mouth and out disc button is faint. Before put the disc in the machine please presses both side buttons so that the disc mouth can show obviously. Put the disc into the DVD with the direction of the disc label towards the screen for automatically play. Press to the above shell for reset

Press remote control for stop

Press remote control for pause

#### Play Mp3 files

The machine will automatically play when insert the storage medium.

Press on remote control to stop

Press on panel or on remote control to pause.

Press on panel or on remote control when pausing to replay.

1 press AMS RPT to repeat one or more songs 2 press numeric key to directly play the specified song.

#### Menu setup

Press the setup or TFT/MENU key on the remote control or on the panel access to the Menu desk. Use the tokey for choosing and revising then press the key for confirmation. Also you can use the universal panel key to the picture for your reference:



#### 1.Picture setup

You can adjust the display ratio, brightness, contrast, saturation, sharpness, HUE etc according to your favorite.

2.Sound setup

You can make adjustment for sound mode, mixed mode, output mode, Dynamic range, IR transmitter and FM transmitter.



3.system setup Menu language showing, show time, reset



4.Player settings Such as TV mode, screen saver, display ratio, password, memory play, audio language, subtitle language, OSD language.

- 1) TV system; set disc output image format and three formats of NTSC/PAL/AUTO can be chosen.
- 2) Screen saver: switch of screen protection icon
- 3) Screen picture ratio: choose image output ratio as per request
- 4) Password: set new password and the initial password of system is (0000)
- 5) Level set: set parents lock as per different levels
- 6) Memory play: power off memory plays optional
- 7) Audio language: set up the output language of the disc.

